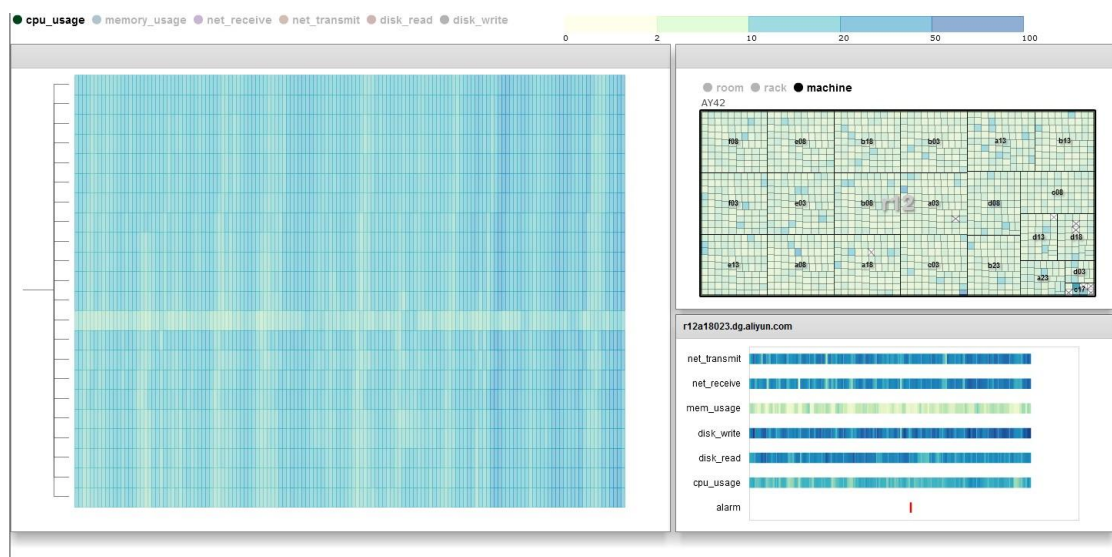


可视化周报 2012-03-25

集群可视化的树图部分已经完成初步设计, 现在需要完善交互、设计的细节:

1. 下图是阶段性成果, 整个布局分 3 大块, 树状时间像素图, 由左向右是一天的数据, 纵向树状对应右上角的树图结构, 右下角是单一机器的 **profile**
2. 已经实现查看不同属性、右上角树图点选某台机器对应左图交换机展开和右下角显示该机器 **profile** 的基本交互
3. 从图中结果可以看到展开的是树图右下角的机器, 该交换机下只有一台机器, 且这台机器的 **cpu** 持续保持忙碌状态。同时 **disk_write** 和 **cpu** 的颜色值差不多, 可以看出这台机器的 **cpu** 与磁盘写直接关联
4. 左图中还可以看到大多数时间段整个集群比较清闲, 只连续忙碌 4 个小时左右 (未标注时间)



上周作了屈老师学生做的一篇可视分析论文, 关于交通线路差异性的分析。整体是一个 LoD 的设计, 渐进式将用户的关注点从城市热点到路线到路线中的一段路进行转移。
自我检讨一下上周的论文报告讲得不太流畅, 思路不够清晰。